

Позитрон VR diSIM LTE/WiFi



Wi-Fi

GSM/3G/LTE

Позитрон VR diSIM представляет собой промышленный 3G/LTE маршрутизатор с поддержкой безопасных виртуальных частных сетей (VPN). С помощью маршрутизатора возможно производить резервирование кабельных каналов передачи данных беспроводными.

Позитрон VR diSIM - идеальное решение для систем, где требуется высокоскоростная защищённая передача данных: системах управления, банковской сфере, телеметрии и других M2M-решениях.

Преимущества

- ◆ беспроводное соединение, основанное на 3G/LTE¹- и Wi-Fi¹-сетях
- ◆ прочный корпус промышленного класса
- ◆ высокая безопасность виртуальных частных сетей (VPN)
- ◆ возможность работы в двух сотовых сетях
- ◆ резервирование между каналами
- ◆ простая установка

Основные особенности

Встроенный GSM/HSPA/LTE-модуль
2 слота для SIM-карт
Виртуальные частные сети (VPN): PPTP, L2TP, IPSec, GRE, IP/IP
APN и VPDN (виртуальная коммутируемая частная сеть)
Технология автоматического восстановления соединения при разрыве связи
Прозрачная передача данных последовательного порта
DHCP-сервер и статические IP-привязки
NAT, DMZ
Работа по расписанию
DNS-прокси, динамический DNS
Синхронизация времени по NTP
Статистика передачи данных
Светодиодная индикация
Обновление ПО через web-интерфейс
SNMP (опция)
[M2M-платформа управления Позитрон](#)

¹ См. информацию для заказа



Технические характеристики

Сотовая сеть

GSM/GPRS 850/900/1800/1900 МГц
UMTS/HSPA 850/1900/2100 МГц
VR diSIM LTE: 800/900/1800/2100/2600 МГц

Wi-Fi (VR diSIM WiFi/LTE WiFi)

Стандарты 802.11b/g/n
WPS

Стандарты Ethernet

IEEE 802.3/ IEEE 802.3u

Виртуальная частная сеть (VPN)

PPTP/L2TP/IPSec, GRE/IPIP-туннелирование

Динамическая маршрутизация (опция)

RIP/OSPF

Разъёмы

6xRJ45 (Ethernet) 10/100 Мбит/с:

4xLAN-интерфейс

WAN-интерфейс

CONSOLE (RS-232)

SMA (F) антенный интерфейс (GSM) NET1

2 стандартных интерфейса для SIM-карт (1.8 В, 3 В)

Стандартный разъём для источника постоянного тока

VR diSIM WiFi/LTE WiFi: 1 SMA (F) антенный разъём NET2

Безопасность

Фильтр IP-пакетов
Фильтр MAC-адресов

Управление устройством

Web-браузер
CLI (Telnet, SSH) опция
[M2M-платформа управления Позитрон](#)

Светодиодная индикация

NET/RF (Сотовая сеть)
1...4 (LAN) ЛВС, WAN
RUN (медленно мигает при нормальной работе)

Питание

+5 ... 26 В пост. т.

Энергопотребление

Режим ожидания: 40 мА при +12 В
Обмен данными: 240 мА при +12 В

Прочее

Габаритные размеры: 176x104x24 мм (без разъёмов)
Температура эксплуатации: -20...+60 °С
Температура хранения: -30...+70 °С
Относительная влажность: от 10 до 95% (без конденсации)
Гарантия: 1 год

Комплектность

Позитрон VR diSIM
Кабель RJ45 1.5 м
3G/4G-антенна
VR diSIM WiFi/LTE WiFi: Wi-Fi-антенна

Информация для заказа

Модель	Основные отличительные характеристики
VR diSIM	GPRS/EDGE/UMTS/HSPA (GSM/3G)
VR diSIM LTE	GPRS/EDGE/UMTS/HSPA/LTE (GSM/3G/4G)
VR diSIM WiFi	GPRS/EDGE/UMTS/HSPA (GSM/3G), работа в Wi-Fi-сетях (точка доступа/клиент), WPS
VR diSIM LTE WiFi	GPRS/EDGE/UMTS/HSPA/LTE (GSM/3G/4G), работа в Wi-Fi-сетях (точка доступа/клиент), WPS



ООО «ЕвроМобайл» - официальный дистрибьютор Позитрон в России и странах СНГ

ЕвроМобайл Россия
Санкт-Петербург, пр. Энгельса, д.71, оф.313
Тел. +7 812 331-75-76
8 800 555 75 76
<http://euromobile.ru>
info@euroml.ru

ЕвроМобайл Украина
г. Запорожье, ул. 40 лет Советской Украины, д.13
Тел./факс: +380 (61) 213-41-77
<http://euromobile.com.ua>
info@euroml.com.ua

ЕвроМобайл Беларусь
<http://euromobile.by>
info@euromobile.by